



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Rhein Neckar Nord

BLZ 67050505

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 67050505

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		99,99%	0,01%	203	495	100,00%	0,00%	209	224
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	187	467	100,00%	0,00%	186	187
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	186	443	100,00%	0,00%	177	181
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	171		100,00%	0,00%	197	510	100,00%	0,00%	206	218
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	198	534	100,00%	0,00%	205	219
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	204	575	100,00%	0,00%	203	218
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	206	521	100,00%	0,00%	202	228
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	200	486	100,00%	0,00%	201	222
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	194	429	100,00%	0,00%	187	193
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	190	455	100,00%	0,00%	187	190
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	198	483	100,00%	0,00%	211	228
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	194	520	100,00%	0,00%	204	214
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	154		100,00%	0,00%	198	514	100,00%	0,00%	201	220
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	152		100,00%	0,00%	196	477	100,00%	0,00%	196	212
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	134		100,00%	0,00%	200	432	100,00%	0,00%	192	199
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	190	439	100,00%	0,00%	187	196
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	130		100,00%	0,00%	197	438	100,00%	0,00%	162	185
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	131		100,00%	0,00%	186	452	100,00%	0,00%	179	191
19.04.2022	98,88%	1,12%	0,18%	62	138		85,19%	14,81%	199	476	84,24%	15,76%	200	217
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	201	497	100,00%	0,00%	203	216
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	167		100,00%	0,00%	201	486	100,00%	0,00%	203	229
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	204	502	100,00%	0,00%	203	220
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	188	447	100,00%	0,00%	186	194
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	188	452	100,00%	0,00%	176	189
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	155		99,99%	0,01%	202	498	100,00%	0,00%	201	232
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	195	577	100,00%	0,00%	203	245
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	157		100,00%	0,00%	185	458	100,00%	0,00%	198	231
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	187	505	100,00%	0,00%	205	238
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	199	510	100,00%	0,00%	200	232
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	55	151		100,00%	0,00%	193	496	100,00%	0,00%	185	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 67050505

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	169		100,00%	0,00%	185	458	100,00%	0,00%	180	180
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	185		100,00%	0,00%	199	530	100,00%	0,00%	207	229
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	179		100,00%	0,00%	200	514	100,00%	0,00%	209	229
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	195	528	100,00%	0,00%	203	223
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%	198	501	100,00%	0,00%	207	232
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	199	494	100,00%	0,00%	204	232
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	194	429	100,00%	0,00%	188	190
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	186	438	100,00%	0,00%	184	184
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	197	489	100,00%	0,00%	207	227
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%	197	454	100,00%	0,00%	202	229
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	188	547	100,00%	0,00%	202	228
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	206	530	100,00%	0,00%	203	223
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	196	488	100,00%	0,00%	200	217
14.05.2022	99,98%	0,02%	0,03%	54	161		100,00%	0,00%	183	471	100,00%	0,00%	189	196
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	177	526	100,00%	0,00%	179	193
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	156		100,00%	0,00%	192	465	100,00%	0,00%	205	223
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	181	481	100,00%	0,00%	205	224
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	152		100,00%	0,00%	181	466	100,00%	0,00%	202	221
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	165		100,00%	0,00%	186	444	100,00%	0,00%	205	226
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	182	441	100,00%	0,00%	199	218
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	141		100,00%	0,00%	183	432	100,00%	0,00%	186	198
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	170	375	100,00%	0,00%	173	194
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	176	437	100,00%	0,00%	198	239
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	180	473	100,00%	0,00%	270	235
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	179	425	100,00%	0,00%	199	227
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	170	502	100,00%	0,00%	181	195
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	178	417	100,00%	0,00%	194	216
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	174	432	100,00%	0,00%	182	193
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	128		100,00%	0,00%	164	414	100,00%	0,00%	150	165
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	169		100,00%	0,00%	176	446	100,00%	0,00%	201	230
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	182	479	100,00%	0,00%	199	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 67050505

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	168		100,00%	0,00%	175	451	100,00%	0,00%	198	217
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	180	450	100,00%	0,00%	200	215
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	180		100,00%	0,00%	184	458	100,00%	0,00%	195	215
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	171	412	100,00%	0,00%	180	188
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	169	421	100,00%	0,00%	175	183
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	177	413	100,00%	0,00%	173	196
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	172		100,00%	0,00%	180	441	100,00%	0,00%	202	224
08.06.2022	98,84%	1,16%	0,15%	61	174		93,70%	6,30%	182	476	98,96%	1,04%	196	227
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%	179	491	100,00%	0,00%	194	240
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	180	425	100,00%	0,00%	199	217
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	151		100,00%	0,00%	174	427	100,00%	0,00%	177	195
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	126		100,00%	0,00%	172	426	100,00%	0,00%	147	170
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	132		100,00%	0,00%	176	441	100,00%	0,00%	195	223
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	139		100,00%	0,00%	179	454	100,00%	0,00%	197	240
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	176	418	100,00%	0,00%	196	224
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	178	411	100,00%	0,00%	180	204
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	189	464	100,00%	0,00%	195	227
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	130		100,00%	0,00%	180	410	100,00%	0,00%	178	207
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	175	428	100,00%	0,00%	176	199
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	183	459	100,00%	0,00%	199	237
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	193	453	100,00%	0,00%	199	236
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	182	437	100,00%	0,00%	197	241
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	188	435	100,00%	0,00%	197	239
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	175	430	100,00%	0,00%	203	237
25.06.2022	96,20%	3,80%	1,40%	49	134		93,95%	6,05%	178	410	91,99%	8,01%	182	203
26.06.2022	74,37%	25,63%	2,26%	52	161		80,13%	19,87%	176	434	72,63%	27,37%	180	200
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	193	494	100,00%	0,00%	213	243
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	178	474	100,00%	0,00%	211	252
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	176	463	100,00%	0,00%	210	243
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	182	478	100,00%	0,00%	211	249

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	99,65%	0,35%	0,05%	58,12	154,30		99,48%	0,52%	186,81	465,76	99,43%	0,57%	194.79	215,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 67050505

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Rhein Neckar Nord für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 30.06.2022 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Rhein Neckar Nord for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds